

## Leitthema · Main topic · Review articles

- 397 *C. Byhahn · V. Dörge · B.M. Graf*  
**Einführung zum Thema:**  
**Maskenbeatmung vor Relaxation.**  
**Vom Dogma zur Individualität**  
 Introduction to the topic:  
 Mask ventilation before relaxation.  
 From dogma to individuality
- 401 *A. Jacomet · T. Schnider*  
**Obligate Maskenbeatmung vor Relaxation.**  
**Wo ist die Evidenz?**  
 Mandatory mask ventilation before relaxation.  
 Where is the evidence?



In vielen Lehrbüchern werden Anästhesisten angehalten, vor Gabe eines Relaxans den Nachweis einer möglichen Maskennarkose zu erbringen. Diese Empfehlung ist nicht evidenzbasiert.

## Editorial · Editorial

- P. Kienbaum*  
 399 **Prämedikation. Standards für perioperative Patientensicherheit**  
 Premedication. Standards for perioperative patient safety

## Originalien · Originals

- A.B. Böhrer · J. Defosse · G. Geldner · E. Mertens · B. Zwissler · F. Wappler*  
 407 **Präoperative Risikoevaluation erwachsener Patienten vor elektiven, nichtkardiologischen Eingriffen.**  
**Ergebnisse einer Onlinebefragung zum Status in Deutschland**  
 Preoperative risk evaluation of adult patients for elective, noncardiac surgical interventions.  
 Results of an on-line survey on the status in Germany
- I.A. Erden · S. Altinel · F. Saricaoglu · N.D. Zeybek · S.B. Akinci · E. Asan · U. Aypar*  
 420 **Effect of intra-articular injection of levobupivacaine on articular cartilage and synovium in rats**  
 Wirkung von intraartikulär injiziertem Levobupivacain auf Gelenkknorpel und Synovia der Ratte

## Intensivmedizin · Intensive care medicine

- A. Schneider · M. Albertsmeier · B.W. Böttiger · P. Teschendorf*  
 424 **Postreanimationssyndrom. Rolle der Entzündung nach Herz-Kreislauf-Stillstand**  
 Post-resuscitation syndrome. Role of inflammation after cardiac arrest

## Klinische Pharmakologie · Clinical pharmacology

- R. Haseneder · E. Kochs · B. Jungwirth*  
 437 **Postoperative kognitive Dysfunktion.**  
**Mögliche neuronale Mechanismen und praktische Konsequenzen für den klinischen Alltag**  
 Postoperative cognitive dysfunction.  
 Possible neuronal mechanisms and practical consequences for clinical routine

**Trends und Medizinökonomie · Trends and economy in medicine***B. Jüttner · K. Stenger · G. Heller · A. Krause · C. Günster · D. Scheinichen*

- 444 **Anästhesiologische Ergebnisqualität aus Routinedaten.  
Beispiele der Appendektomie und der Dickdarmresektion**  
Clinical quality measurement in anaesthesia from routine data.  
Examples of appendectomy and resection of the colon

**Fehler und Gefahren · Errors and risks***M. Regner · A. Osmer · M. Hübler*

- 452 **Kritische Ereignisse mit Medizinprodukten**  
Critical incidents with medical products

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles***R. Laufenberg-Feldmann · R. Schwab · R. Rolke · M. Weber*

- 457 **Tumorschmerz in der Palliativmedizin**  
Cancer pain in palliative medicine
- 468 **Fragebogen**  
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 474 **Termine · Forthcoming meetings**
- 476 **Impressum · Imprint**

Titelbild: © K-H Krauskopf, Wuppertal

**Zielsetzung der Zeitschrift**

*Der Anaesthesist* ist ein international angesehenes Publikationsorgan. Die Zeitschrift widmet sich allen Aspekten der Anästhesie und Intensivmedizin bis hin zur Schmerztherapie und richtet sich sowohl an niedergelassene als auch in der Klinik tätige Anästhesisten.

Umfassende Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen zu anästhesiologisch-klinischen Fragestellungen auf. Darüber hinaus spiegeln sie das multidisziplinäre Umfeld in der Pharmakotherapie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Regionalanästhesie, Schmerztherapie und im Medizinrecht wider. Neben der Vermittlung von relevantem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt dabei auf der Bewertung wissenschaftlicher Ergebnisse unter Berücksichtigung praktischer Erfahrung. Der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation relevanter klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe.

Beiträge der Rubrik „CME: Weiterbildung – Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

**Aims & Scope**

*Der Anaesthesist* is an internationally recognized journal dealing with all aspects of anaesthesia and intensive medicine up to pain therapy. *Der Anaesthesist* addresses all specialists and scientists particularly interested in anaesthesiology and its' neighbouring areas.

Review articles provide an overview on selected topics reflecting the multidisciplinary environment including pharmacotherapy, intensive medicine, emergency medicine, regional anaesthetics, pain therapy and medical law.

Freely submitted original papers allow the presentation of relevant clinical studies and serve the scientific exchange.

Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies.

Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of *Der Anaesthesist* are reviewed. Original articles and case reports undergo a peer review process.

**Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in Current Contents (Science Edition of the Journal Citation Report) and Medline.